Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

PROGRAMME D'ÉTABLISSEMENT 2022-2023
2e cycle (3e, 4e et 5e secondaire)

Chers élèves,
Chers parents,

Nous sommes rendus à une période importante de l'année, soit celle des inscriptions et du choix de cours de l'élève. Afin de faire un choix judicieux, veuillez prendre le temps de lire attentivement ce document. Les élèves de l'adaptation scolaire et du groupe l'Alternative n'ont pas de choix de cours à faire, mais il est important de faire l'inscription en ligne pour la fréquentation scolaire.

La fiche administrative pour l'inscription de votre enfant ainsi que son choix de cours se feront en ligne sur le MOZAÏK PORTAIL-PARENTS.

IMPORTANT

1- Vous devez commencer par faire l'inscription pour l'année 2022-2023
2- Par la suite, vous allez avoir accès au choix de cours en ligne.

mozaïkportail
Inscription

Voici le lien : https://portailparents.ca/accueil/fr/

Petits rappels :

- Le programme Santé globale et Concentration SG auront lieu si le nombre d'inscriptions est suffisant.
  Nous portons à votre attention qu'il y a des coûts supplémentaires pour accéder à ce programme. Vous devez vous référer à l'explication de ce programme plus loin dans le document.
- L'école se réserve le droit d'octroyer l'un des choix de l'élève en fonction du nombre de places disponibles et si le nombre d'inscriptions le justifie.
- Le choix de cours est provisoire : il sera révisé au début du mois de juillet à la suite des résultats de fin d'année.
- Aucune demande de changement de cours ne sera autorisée après le 15 juillet.

Bon choix de cours!

La direction de la Polyvalente Louis-Saint-Laurent

3e secondaire	Nombre de périodes / 9 jours	
Cours obligatoires	**Programme régulier** (G-3)	**Programme Santé globale*** (SG3)
Anglais	4	4
Français	8	7
Mathématique	6	5
Histoire du Québec et du Canada	4	4
Éducation physique et à la santé	2	2
Science et technologie	6	6
Programme Santé globale	-	6
Total	**30**	**34**
Cours d'arts obligatoires		
Arts plastiques	2	2
Musique	2	2
Total (1 choix à l'horaire)	**2**	**2**
Cours optionnels		
Arts plastiques - Murales	4	-
Éducation physique concentration	4	-
Musique concentration	4	-
Total (1 choix à l'horaire)	**4**	
Grand total	**36**	**36**

*** Conditions d'admission :**
Toutes les conditions se retrouvent à la page 5. Merci de bien les lire.

Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

4e secondaire	Nombre de périodes / 9 jours			
Cours obligatoires	**Programme régulier** (G-4)	**Science et tech. de l'environnement** (STE4)	**Programme Santé globale STE** (SGSTE4)	**Programme Santé globale*** (SG4)
Anglais	4	4	3	4
Français	6	6	5	6
Histoire du Québec et du Canada	4	4	4	4
Éducation physique et à la santé	2	2	2	2
Éthique et culture religieuse	4	4	3	3
Science et technologie (SCT)	4	4	4	4
Science et tech. de l'environnement (STE)	-	4	4	-
Programme Santé globale STE	-	-	3	-
Programme Santé globale	-	-	-	5
Total	**24**	**28**	**28**	**28**
Cours d'arts obligatoires				
Arts plastiques	2	2	2	2
Musique	2	2	2	2
Total (1 choix à l'horaire)	**2**	**2**	**2**	**2**
Cours de mathématique obligatoires				
Culture, société et technique (CST)	6	6	6	6
Sciences naturelles (SCN)	6	6	6	6
Total (1 choix à l'horaire)	**6**	**6**	**6**	**6**
Cours optionnels				
Arts plastiques (métiers des arts et exploration)	4	-	-	-
Éducation physique concentration	4	-	-	-
Musique et technologies	4	-	-	-
Total (1 choix à l'horaire)	**4**			
Grand total	**36**	**36**	**36**	**36**

*** Conditions d'admission :**
Toutes les conditions se retrouvent à la page 5. Merci de bien les lire.

5e secondaire	Nombre de périodes / 9 jours
Cours obligatoires	**Programme régulier** (G-5)
Anglais	4
Français	6
Monde contemporain	2
Éducation financière	2
Éducation physique et à la santé	2
Éthique et culture religieuse	2
Santé et bien-être	2
Total	**20**
Cours d'arts obligatoires	
Arts plastiques	2
Musique	2
Total (1 choix à l'horaire)	**2**
Cours de mathématique obligatoires	
Culture, société et technique (CST)	6
Sciences naturelles (SCN)	6
Total (1 choix à l'horaire)	**6**
Cours optionnels	
Chimie	4
Physique	4
Multimédia	4
Arts plastiques	4
Éducation physique concentration	4
Musique et technologies	4
Total (2 choix à l'horaire)	**8**
Grand total	**36**

Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

PROGRAMME SANTÉ GLOBALE ET PROGRAMME SANTÉ GLOBALE STE

Ce programme favorise le développement global des citoyens de demain, et ce, en adoptant et maintenant de saines habitudes de vie, en créant des environnements favorables et en mettant en œuvre des activités à visée éducative.

Objectifs

- Permettre une activité physique régulière tout en visant la réussite scolaire ;
- Assurer à l'élève un développement harmonieux et intégral de sa personnalité ;
- Favoriser le développement de bonnes habitudes de vie et de santé ;
- Développer le sens des responsabilités et l'autonomie.

Orientations (valeurs)

Intellectuelles
- ✓ Goût d'apprendre;
- ✓ Résolution de problèmes.

Morales
- ✓ Sens des responsabilités;
- ✓ Respect de la vie et de la nature;
- ✓ Sens de l'équité.

Sociales et culturelles
- ✓ Sens de la coopération;
- ✓ Souci de la communication.

Physiques
- ✓ Mise en forme;
- ✓ Nutrition, hygiène;
- ✓ Gestion du stress;
- ✓ Activités de plein air.

Conditions d'admission

Santé globale Cité-école Louis-Saint-Laurent

3e secondaire (SG3)

L'élève doit faire la demande pour la poursuite en 3e secondaire. **Il aura priorité** s'il remplit les conditions qui suivent :

- Être en réussite de la 2e secondaire;
- Référence positive du personnel de la 2e secondaire.

4e secondaire (SG4) | 4e secondaire (SGSTE4)

L'élève doit faire la demande pour la poursuite en 4e secondaire.

Il aura priorité s'il remplit les conditions qui suivent :

- Être en réussite de la 3e secondaire;
- Référence positive du personnel de la 3e secondaire.

Si l'élève a de l'intérêt et qu'il n'a pas fait le programme lors des années précédentes, il peut en faire la demande. Sa candidature sera évaluée par le comité du programme Santé globale.

Veuillez noter que l'élève doit avoir des **vêtements adaptés aux conditions météorologiques**. De plus, certaines activités (ex. : ski alpin) pourraient occasionner des frais supplémentaires pour la location d'équipement

Frais d'inscription (SG3/SG4)

- ✓ 600 $ pour l'année scolaire 100$, en dépôt, après l'acceptation au programme;
- ✓ 500 $ à la rentrée scolaire

Frais d'inscription (SGSTE4)

- ✓ 550 $ pour l'année scolaire 100$, en dépôt, après l'acceptation au programme;
- ✓ 450$ à la rentrée scolaire

Ces frais servent à couvrir les dépenses reliées aux sorties prévues au programme. / Veuillez noter que ces frais n'incluent pas les coûts fixes à payer à l'école, ni les cahiers d'activités.

Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

SÉQUENCE EN MATHÉMATIQUE / 4E ET 5E SECONDAIRE

Pour vous aider à faire un CHOIX, veuillez lire ce qui suit :

CST

MATHÉMATIQUE
Culture, société et technique

Si j'aime…
les arts, la communication ou les sciences humaines et sociales.

À l'école, j'aime…
les situations concrètes et pratiques.

Je suis une personne…
- qui a un intérêt pour les causes sociales;
- entreprenante;
- qui fait appel à son intuition; qui a une capacité d'analyse.

OU

SCN

MATHÉMATIQUE
Sciences naturelles

Si j'aime…
la recherche, les sciences de la nature, telles que la biologie, la chimie et la physique.

À l'école, j'aime…
les activités ayant un lien avec les sciences qui font davantage appel à ma capacité d'abstraction.

Je suis une personne…
- autonome;
- observatrice;
- méthodique;
- qui aime la recherche;
- qui aime chercher des solutions à des problèmes.

- La séquence **CST de 4e secondaire** est une **exigence minimale pour l'obtention du diplôme d'études secondaires**.
- Elle donne accès à **certains programmes techniques** (selon les Cégeps) et **préuniversitaires** sans ou avec mathématique (mise à niveau si nécessaire).

- La séquence **SCN de la 4e secondaire** est un **préalable requis** pour certains **programmes d'ordre collégial**.
- Elle donne accès à **tous les programmes techniques et préuniversitaires** avec ou sans mathématique.

Veuillez noter que pour prendre la séquence SCN de la 5e secondaire, vous devez obligatoirement avoir fait la séquence SCN de la 4e secondaire.

Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

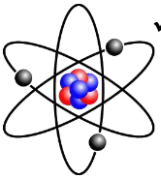
SCIENCE / 4E SECONDAIRE

Pour vous aider à faire un CHOIX de ce cours optionnel, veuillez lire ce qui suit :

Science et technologie de l'environnement (STE408)

Ce programme est le prolongement du cours science et technologie obligatoire de la 4e secondaire qui te permet de comprendre des notions supplémentaires et plus complexes liées :

- ✓ Aux matériaux (réaction chimique, énergie nucléaire, électricité, etc.);
- ✓ À la technologie (mécanique, biotechnologie, etc.);
- ✓ À l'univers de la terre et de l'espace (atmosphère, géologie, etc.);
- ✓ Et du monde vivant (génétique, écologie, etc.).



Ce programme est un :

- **Préalable** pour les cours optionnels **chimie et physique** de la **5e secondaire**.
- **Préalable requis** pour **certains programmes d'ordre collégial.**

Si vous choisissez cette option, vous aurez les cours suivants:

Mathématique	Science obligatoire pour tous les élèves de 4e secondaire (voir la page 2)	Option science (STE)
SCIENCES NATURELLES SCN406	**SCIENCE ET TECHNOLOGIE** SCT404	**SCIENCE ET TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT** STE404

Si vous voulez avoir les maths SCN406, vous devez avoir obtenu la note de 80% à la 1re étape.

STE408

Lorsque vous choisissez le cours optionnel science et technologie de l'environnement, vous aurez ce code à votre horaire.

Polyvalente Louis-Saint-Laurent

Centre de services scolaire des Hauts-Cantons Québec

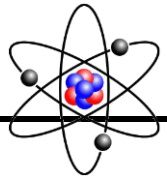
SCIENCE / 5E SECONDAIRE

Pour vous aider à faire un CHOIX du cours optionnel, veuillez lire ce qui suit :

Chimie

Physique

PRÉALABLES OBLIGATOIRES



Réussite en 4e secondaire des

- **MATHÉMATIQUE SCIENCES NATURELLES (SCN406)**

et

- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT (STE408)**

En chimie, on vise à développer chez l'élève une attitude scientifique et à lui faire acquérir plusieurs notions. Ce programme s'adresse autant au futur scientifique qu'à l'élève désirant parfaire une culture générale.

Contenu :

- ✓ Étude des gaz;
- ✓ Aspect énergétique des réactions chimiques;
- ✓ Vitesse des réactions chimiques;
- ✓ Équilibre chimique.

Le programme **de chimie** est un **préalable requis** pour **certains programmes d'ordre collégial.**

Le cours de physique s'adresse à l'élève qui veut accroître ses connaissances du monde physique, en s'arrêtant à la forme de pensée caractérisant la physique en tant que science plutôt qu'en se concentrant sur des bribes d'information.

Contenu :

- ✓ Mécanique;
- ✓ Optique.

Le programme **de physique** est un **préalable requis** pour **certains programmes d'ordre collégial.**

L'élève est guidé dans sa démarche par son enseignant, le conseiller en orientation ainsi que par ses pairs.

ARTS (2 PÉRIODES) / 3E, 4E ET 5E SECONDAIRE

Pour vous aider à faire un CHOIX du cours, veuillez lire ce qui suit :

Arts plastiques **(3e – 4e – 5e secondaire)**	**Musique** **(3e – 4e – 5e secondaire)**
Au cours de sa formation, l'élève aura à réaliser des projets pour approfondir les notions apprises au 1er cycle ou à la 3e ou 4e secondaire afin de mettre à profit et développer ses talents artistiques. À l'aide de la démarche de création, il réalisera des œuvres personnelles et médiatiques en deux et trois dimensions en utilisant différentes techniques. De plus, l'élève apprendra des notions de l'histoire de l'art et à apprécier des œuvres d'époque, de mouvements et d'artistes variés.	Nous poursuivons le travail amorcé tout en améliorant la technique de la respiration et celle du doigté afin de pouvoir développer une sonorité de meilleure qualité et jouer des pièces de différentes formes et différents styles : extraits de musique de films, pièces populaires, etc. **Activités facultatives reliées au programme** ✓ Concert; ✓ Sortie à l'OSM à Montréal; ✓ Voyage à Boston.

Pour le cours de la 3e secondaire, l'élève n'ayant jamais fait de musique peut s'inscrire à ce cours. Par contre, l'élève devra recevoir l'approbation de la direction.

Pour le cours de la 4e et de la 5e secondaire, l'élève doit avoir une base musicale, avoir suivi cette option au 1er cycle, à la 3e et à la 4e secondaire ou recevoir l'approbation de la direction.

MAINTENANT, AFIN DE FAIRE UN CHOIX ÉCLAIRÉ,
PRENEZ LE TEMPS DE LIRE LES DESCRIPTIONS DES COURS OPTIONNELS

Arts plastiques – Murales (3e secondaire)	**Arts plastiques – Métiers des arts et exploration (4e secondaire)**	**Arts plastiques (5e secondaire)**
Au cours de sa formation, l'élève aura à réaliser un ou des projets de murales dans le but d'embellir les corridors ou les locaux de la Cité-école. L'élève aura à travailler seul ou en collaboration avec d'autres élèves du groupe.	Tout au cours de l'année, les élèves ayant un intérêt marqué pour les arts vont réaliser des projets en lien avec des emplois reliés aux domaines des arts. Par exemple : plans en aménagement paysager, maquillages de scène et effets spéciaux, graphismes, dessin en bâtiment, etc. En plus des projets, les élèves recevront de l'information sur les études à suivre, les tâches à accomplir et la réalité de chaque métier exploré.	Au cours de sa formation, l'élève aura à réaliser des projets afin de mettre à profit et développer ses talents artistiques. Une partie de la formation se fera en utilisant les techniques et matériaux traditionnels en arts plastiques. Par exemple : peinture, assemblage, gravure, argile, etc. Certains projets seront réalisés dans le but d'aménager la Cité-école lors des fêtes telles que l'Halloween et Noël. Les élèves pourront également réaliser les décors pour les pièces de théâtre, les concerts de l'harmonie, etc.

DESCRIPTIONS DES COURS OPTIONNELS (SUITE)

Éducation physique concentration (3e, 4e et 5e secondaire)

Ce cours vise principalement à approfondir des connaissances déjà acquises aux cours réguliers. Il se veut, en plus, un stimulant pour ceux et celles qui visent des performances physiques et des connaissances sportives supérieures à la moyenne.

C'est aussi un outil très utile au développement de la personne tant au point de vue physique que psychologique.

L'esprit d'équipe et de collaboration est à la base de tout ce programme. Bien sûr, ce cours n'est pas offert uniquement à l'élite. Nous pensons que l'élément « amour de l'activité physique en général » est un préalable essentiel.

Contenu

3e secondaire

- ✓ Conditionnement physique;
- ✓ Intercrosse;
- ✓ Badminton;
- ✓ Hockey (aréna);
- ✓ Soccer.

4e et 5e secondaire

- ✓ Conditionnement physique;
- ✓ Basketball;
- ✓ Badminton;
- ✓ Hockey (aréna);
- ✓ Soccer.

Vous pouvez choisir le cours optionnel en 4e et/ou en 5e secondaire. Ceux-ci sont distincts pour l'obtention des unités pour le DES.

DESCRIPTIONS DES COURS OPTIONNELS (SUITE)

Musique (3e secondaire)

Nous poursuivons le travail amorcé tout en améliorant la technique de la respiration et celle du doigté afin de pouvoir développer une sonorité de meilleure qualité et jouer des pièces de différentes formes et différents styles : extraits de musique de film, pièces populaires, etc.

Activités facultatives reliées au programme

- ✓ Concert;
- ✓ Sortie à l'OSM à Montréal;
- ✓ Voyage à Boston.

Musique et technologies (4e et 5e secondaire)

AUCUN PRÉALABLE

Ce programme a pour but de faire vivre à l'élève des expériences esthétiques musicales multiples dans le but de favoriser une communication toujours plus riche et plus intense avec lui-même et avec les autres, et ce, en utilisant différents outils technologiques.

Sous la forme de studio musical, l'élève apprendra à utiliser différents logiciels et outils informatiques dans le but de créer et d'interpréter des pièces musicales de style variées.

Il apprendra aussi à manipuler différents outils de sonorisation et d'enregistrement.

Finalement, l'élève se perfectionnera ou apprendra un instrument de musique de son choix et apprendra à faire des liens avec son instrument et différents outils informatiques.

Multimédia (5e secondaire)

Au terme de sa formation, l'élève sera en mesure de comprendre et de réaliser des projets multimédias. Un projet intégrateur sera réalisé à chaque étape.

Contenu :

- ✓ Historique de l'ordinateur et des systèmes d'exploitation;
- ✓ Historique d'Internet;
- ✓ Découverte des multiples utilisations d'Internet et des moteurs de recherche;
- ✓ Découverte de différents logiciels;
- ✓ Conception de sites web;
- ✓ Numérisation et traitement d'images Design et esthétisme visuels;
- ✓ Utilisation d'une caméra numérique;
- ✓ Création d'animation;
- ✓ Traitement d'images avec le logiciel Adobe Photoshop.

DESCRIPTIONS DES COURS OPTIONNELS (SUITE)

Science et technologie de l'environnement (4e secondaire)	**Chimie (5e secondaire)**	**Physique (5e secondaire)**
Voir la description à la page 4.	Voir la description à la page 5.	Voir la description à la page 5.

POUR VOTRE INFORMATION

VOUS TROUVEREZ CI-DESSOUS LES COURS OBLIGATOIRES POUR L'OBTENTION DU DIPLÔME (DES)

Le ministère de l'Éducation alloue le diplôme d'études secondaires aux élèves qui ont accumulé 54 unités de 4e et de 5e secondaire, dont 20 unités de la 5e secondaire.

Les **unités obligatoires** sont les suivantes :

4e secondaire	Mathématique (CST ou SCN)	4 unités
4e secondaire	Science et technologie (SCT)	4 unités
4e secondaire	Histoire du Québec et du Canada	4 unités
4e secondaire	Arts (arts plastiques ou musique)	2 unités
5e secondaire	Français, langue d'enseignement	6 unités
5e secondaire	Anglais, langue seconde	4 unités
5e secondaire	Éducation physique et à la santé ou Éthique et culture religieuse	2 unités